



Solaris MegaStar Lite 20K

Solaris MegaStar Lite 20K (SLA)

## USER MANUAL

[www.nightsearcher.co.uk](http://www.nightsearcher.co.uk)

### IMPORTANT SAFETY INFORMATION:

- Never submerge in water.
- If you suspect the Solaris MegaStar has water inside, do not use or attempt to recharge.
- Dropping the Solaris MegaStar may damage the battery or circuit components inside.
- **A BATTERY THAT HAS BEEN SUBMERGED IN WATER OR SUSTAINED DAMAGE IS A FIRE HAZARD. DO NOT USE THE BATTERY OR ATTEMPT TO RECHARGE IT.**
- Place the floodlight outdoors in a non-combustible container well away from flammable materials and contact: [www.nightsearcher.co.uk](http://www.nightsearcher.co.uk) /+44 (0)2392 389774.
- Always recharge the battery on a hard, flat, heat resistant surface.
- Never use the charger if the leads, contacts or casings are damaged. Do not use any chargers other than those provided.
- Avoid charging the battery in temperatures below 0°C or exposing the battery to temperatures below -20°C or above 60°C.
- Never expose the charger to rain, moisture or damp. If you suspect any of these have occurred then do not use the charger.
- Always check with your airline before attempting to transport by air.

NightSearcher Limited,  
Unit 4 Applied House,  
Fitzherbert Spur,  
Farlington,  
Portsmouth,  
Hampshire, PO6 1TT, UK  
T: +44 (0)23 9238 9774  
E: [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk)  
W: [www.nightsearcher.co.uk](http://www.nightsearcher.co.uk)

Whilst every effort has been taken to ensure that the accuracy of the information supplied in this booklet is correct at the time of going to print, The NightSearcher policy of continuous improvements, determines the right to change specifications without notice.

SOLARIS MEGASTAR LITE 20K				
NS Part No: NSSOLARISMEGA20K-LI-ION-18				
Battery	Lithium-ion 14.8V 18Ah			
Light Output	20,000	8,000	4,000	2,000
Running Time	2hrs	4hrs	8hrs	16hrs
Dimensions	Tripod L1500xD150xH150 - Solaris head L300xD58xH248			
Weight	10.5kg	Charge Time	8hrs	
Supplied with	Solaris head, Canvas bag including lithium-ion power pack, Tripod 3.5m, mains charger 2A			



- SLA (sealed lead acid) batteries must be recharged after every use. Failure to do so will damage the battery.
- DO NOT LEAVE THE BATTERY IN A DISCHARGE STATE.
- Only use NightSearcher chargers to charge your Solaris

### Product set up:

- When the Megastar is to be used on a very uneven surface it may be necessary to put a pad of material under one or more of the feet to obtain maximum stability. If the surface is soft it might be possible to gently press one or more of the feet into it.
- Stability can be further improved by using optional stability pegs.
- Insert lamp head into tripod and secure. Raise lamp and tripod by extending top part of telescopic tripod first and secure. Continue with 2nd part of telescopic tripod and secure.
- When extending or retracting the tripod sections the user should always grasp the sliding element firmly before either tightening or loosening its securing thumbscrew in order to avoid the possibility of the sliding element dropping with out warning.
- When lamp head is at required height and unit is stable, insert the locking pins and tighten the upper and lower collars.
- Connect cable lead to power-pack and switch on.
- Always spread the tripod feet to their maximum extent. The excess cable should be neatly coiled within the tripod footprint.
- The canvass power pack is hung by the strap onto the 3.5M tripod hand wheel when the tripod is set to the desired height and position. Avoid leaving the power pack on the ground.

### Operation: using either the switch located on the lead of the head or at the back of the Solaris head

- Press once to turn on the Solaris head on the first setting 4000 lumens
- Press again for the second light setting at 10,000 lumens
- Press a third time for the full power mode at 20,000 lumens
- Press another time to turn off the light.
- When OFF, press and hold for 3 secs then release the switch to activate the ECO mode (2,000 lumens). Press again while in ECO mode to activate the flashing light setting. Press a second time to turn off the light.

### Recharging:

- Plug the charger into the mains supply and switch on at the socket. The LED on the charger will glow green to indicate mains voltage present.
- Plug the charger into the charging socket of the power pack the LED will turn RED to indicate the battery is charging.
- The LED will turn green when charging is complete.
- Do not use any chargers other than those provided. Failure to do so could damage the product, cause fire or personal injury.
- Charge before use until the charger shows a constant green LED.
- NOTE: Your battery pack will not reach optimum performance until 4/5 charging cycles.

### CE Sichere Entsorgung von Batterien für elektrische Abfallprodukte:

Wenn Sie dieses Produkt oder Teile dieses Produkts zu irgendeinem Zeitpunkt entsorgen müssen: Bitte beachten Sie, dass elektrische Abfallprodukte und Batterien nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Recyceln Sie, wo Einrichtungen vorhanden sind. Fragen Sie bei Ihrer örtlichen Behörde nach Recycling-Beratung. Alternativ nimmt Night-Searcher gerne die Quittung entgegen dieses Produkts am Ende seiner Lebensdauer und wird es in Ihrem Namen recyceln.

### GARANTIE:

Alle NightSearcher-Produkte haben auf alle Fertigungsbereiche eine Standard-garantie von 3 Jahren Defekte und 1 Jahr Garantie auf alle wiederaufladbaren Batterien ab Kaufdatum.



### Erweiterte Garantie:

Kunden haben die Möglichkeit, die Garantie des Produkts auf 5 Jahre für Herstellungsfehler zu verlängern. Die Registrierung des Produkts muss innerhalb eines Monats nach dem Kauf erfolgen, indem Sie uns eine E-Mail an [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk) senden. In der Nachricht geben Sie bitte in Ihren eigenen Worten an, dass Sie Ihr Produkt registrieren möchten NightSearcher-Produkt für die erweiterte Garantie. Um die Garantiebestimmungen von NightSearcher anzuzeigen, besuchen

Sie bitte: <http://nightsearcher.com/de/warranty.html> oder scannen Sie den QR-Code.

SOLARIS MEGASTAR LITE 20K				
NS Part No: NSSOLARISMEGA20K-LI-ION-18				
Bateria	Lithium-ion 14.8V 18Ah			
Salida de luz	20,000	8,000	4,000	2,000
Tiempo de ejecución	2hrs	4hrs	8hrs	16hrs
Dimensions	Tripod L1500xD150xH150 - Solaris head L300xD58xH248			
Peso	10.5kg	Temps de charge	8hrs	
Fourni avec	Tête Solaris, Sac en toile avec bloc d'alimentation lithium-ion, Trépied de 3,5 m, chargeur secteur 2A			



- Les piles SLA (scellées au plomb) doivent être rechargées après chaque utilisation. Sinon, la batterie sera endommagée.
- NE LAISSEZ PAS LA PILE DANS UN ÉTAT DE DÉCHARGE.
- Utilisez uniquement les chargeurs NightSearcher pour recharger votre Solaris

### Produit mis en place:

- Lorsque le Megastar doit être utilisé sur une surface très inégale, il peut être nécessaire de placer un tampon de matériau sous un ou plusieurs pieds pour obtenir une stabilité maximale. Si la surface est douce, il est possible d'appuyer doucement sur un ou plusieurs pieds.
- La stabilité peut être encore améliorée en utilisant des piquets de stabilité optionnels.
- Insérez la lampe dans le trépied et fixez-la. Soulevez la lampe et le trépied en rallongeant d'abord la partie supérieure du trépied télescopique et fixez-le. Continuez avec la 2ème partie du trépied télescopique et sécurisez.
- Lors de l'extension ou de la rétraction des sections du trépied, l'utilisateur doit toujours saisir fermement l'élément coulissant avant de serrer ou de desserrer sa vis à oreilles de fixation afin d'éviter toute chute éventuelle de l'élément coulissant.
- Lorsque la tête de la lampe est à la hauteur requise et que l'unité est stable, insérez les goupilles de verrouillage et serrez les colliers supérieur et inférieur.
- Connectez le câble au bloc d'alimentation et allumez-le.
- Toujours écarter au maximum les pieds du trépied. Le surplus de câble doit être soigneusement enroulé dans l'empreinte du trépied.
- Le bloc d'alimentation de toile est suspendu par la sangle au volant du trépied de 3,5 M lorsque le trépied est réglé à la hauteur et à la position souhaitées. Évitez de laisser le bloc d'alimentation sur le sol.

### Fonctionnement: en utilisant l'interrupteur situé sur le fil de la tête ou à l'a - rière de la tête Solaris

- Appuyez une fois pour allumer la tête Solaris au premier réglage de 4000 lumens
- Appuyez à nouveau pour le deuxième réglage d'éclairage à 10 000 lumens
- Appuyez une troisième fois pour le mode pleine puissance à 20 000 lumens
- Appuyez une autre fois pour éteindre la lumière.
- Lorsque OFF, maintenez enfoncé pendant 3 secondes, puis relâchez le commutateur pour activer le mode ECO (2 000 lumens). Appuyez de nouveau sur en mode ECO pour activer le réglage de la lumière clignotante. Appuyez une seconde fois pour éteindre la lumière.

### RECHARGE:

- Branchez le chargeur sur le secteur et allumez-le à la prise. La DEL du chargeur s'allume en vert pour indiquer la présence de la tension du secteur.
- Branchez le chargeur dans la prise de charge du bloc d'alimentation. La DEL devient ROUGE pour indiquer que la batterie est en cours de chargement.
- Le voyant passe au vert lorsque la charge est terminée.
- N'utilisez pas de chargeurs autres que ceux fournis. Sinon, le produit pourrait être endommagé, provoquer un incendie ou des blessures.
- Chargez avant utilisation jusqu'à ce que le chargeur affiche une LED verte con stante.
- REMARQUE: Votre batterie n'atteindra pas ses performances optimales avant 4/5 cycles de charge.

### CE Élimination sûre des déchets de batteries de produits électriques:

Si à tout moment, vous devez jeter ce produit ou des parties de ce produit: veuillez noter que les déchets de produits électriques et de piles ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires.

Recyclez là où les installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale pour conseils de recyclage. NightSearcher accepte volontiers le reçu de ce produit en fin de vie et le recyclera en votre nom.

### GARANTIE:

Tous les produits NightSearcher bénéficient d'une garantie standard de 3 ans sur tous les produits manufacturés.défauts et garantie d'un an sur toutes les piles rechargeables à partir de la date d'achat.



### Garantie prolongée:

Les clients ont la possibilité d'étendre la garantie du produit à 5 ans pour les défauts de fabrication. L'enregistrement du produit doit être effectué dans le mois suivant l'achat en nous envoyant un e-mail [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk) Dans le message, veuillez indiquer dans vos propres mots que vous souhaitez enregistrer votre Produit NightSearcher pour la garantie prolongée. Pour consulter la politique de garantie de NightSearcher, veuillez visiter: <http://nightsearcher.com/en/warranty.html> ou scannez le code QR.

SOLARIS MEGASTAR LITE 20K				
NS Part No: NSSOLARISMEGA20K-LI-ION-18				
Batterie	Lithium-ion 14.8V 18Ah			
Sortie de la lumière	20,000	8,000	4,000	2,000
Temps courant	2hrs	4hrs	8hrs	16hrs
Dimensions	Tripod L1500xD150xH150 - Solaris head L300xD58xH248			
Poids	10.5kg	Tiempo de carga	8hrs	
Suministrado con	Cabezal Solaris, bolsa de lona con paquete de energia de iones de litio, trípode de 3,5 m, cargador de red 2A			



- Les piles SLA (scellées au plomb) doivent être rechargées après chaque utilisation. Sinon, la batterie sera endommagée.
- NE LAISSEZ PAS LA PILE DANS UN ÉTAT DE DÉCHARGE.
- Utilisez uniquement les chargeurs NightSearcher pour recharger votre Solaris

### Configuración del producto

- Cuando se use Megastar en una superficie muy desigual, puede ser necesario colocar una almohadilla de material debajo de uno o más de los pies para obtener la máxima estabilidad. Si la superficie es suave, podría ser posible presionar suavemente uno o más de los pies en ella.
- La estabilidad se puede mejorar aún más mediante el uso de clavijas de estabilidad opcionales.
- Inserte la cabeza de la lámpara en el trípode y asegúrela. Levante la lámpara y el trípode extendiendo primero la parte superior del trípode telescópico y asegúrelo. Continuar con la segunda parte del trípode telescópico y asegurar.
- Al extender o retraer las secciones del trípode, el usuario siempre debe agarrar firmemente el elemento deslizante antes de apretar o aflojar su tornillo de seguridad para evitar la posibilidad de que el elemento deslizante se caiga sin advertencia.
- Cuando la cabeza de la lámpara esté a la altura requerida y la unidad esté estable, inserte los pasadores de bloqueo y apriete los collares superior e inferior.
- Conecte el cable a la fuente de alimentación y enciéndalo.
- Extienda siempre los pies del trípode al máximo. El cable sobrante debe enrollarse cuidadosamente dentro de la huella del trípode.
- El paquete de alimentación del bastidor se cuelga de la correa en la rueda de mano del trípode 3.5M cuando el trípode se ajusta a la altura y posición deseadas. Evite dejar la fuente de alimentación en el suelo.

### Operación: utilizando el interruptor ubicado en el extremo de la cabeza o en la parte posterior de la cabeza de Solaris

- Presione una vez para encender el cabezal Solaris en la primera configuración de 4000 lúmenes
- Presione nuevamente para el segundo ajuste de luz a 10,000 lúmenes
- Presione una tercera vez para el modo de potencia máxima a 20,000 lúmenes
- Presione otra vez para apagar la luz.
- Cuando esté apagado, mantenga presionado durante 3 segundos y luego suelte el interruptor para activar el modo ECO (2,000 lúmenes). Presione nuevamente mientras está en el modo ECO para activar el ajuste de la luz parpadeante. Presione una segunda vez para apagar la luz.

### RECARGA:

- Enchufe el cargador a la red eléctrica y enciéndalo en el enchufe. El LED en el cargador se iluminará en verde para indicar la tensión de red presente.
- Enchufe el cargador en la toma de carga del paquete de energía, el LED se encenderá en ROJO para indicar que la batería se está cargando.
- El LED se encenderá en verde cuando se complete la carga.
- No utilice otros cargadores que no sean los provistos. De lo contrario, podría dañar el producto y provocar un incendio o lesiones personales.
- Cargue antes de usar hasta que el cargador muestre un LED verde constante.
- NOTA: Su batería no alcanzará un rendimiento óptimo hasta 4/5 ciclos de carga.

### CE Eliminación segura de residuos de baterías de productos eléctricos:

Si en algún momento, necesita deshacerse de este producto o partes de este producto: tenga en cuenta que los productos eléctricos y las baterías no deben desecharse con la basura doméstica común.

Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local para consejos de reciclaje. Alternativamente, NightSearcher se complace en recibir el recibo de este producto al final de su vida útil y lo reciclará en su nombre.

### GARANTÍA:

Todos los productos NightSearcher tienen una garantía estándar de 3 años en toda la fabricación. Defectos y garantía de 1 año en todas las baterías recargables desde la fecha de compra.

### Garantía extendida:

Los clientes tienen la opción de extender la garantía del producto a 5 años por defectos de fabricación. El registro del producto debe realizarse dentro del mes posterior a la compra enviándonos un correo electrónico [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk) En el mensaje, indique con sus propias palabras que desea registrar su Producto NightSearcher para la garantía extendida. Para ver la política de garantía de NightSearcher, visite: <http://nightsearcher.com/en/warranty.html> o escanee el código QR.

